

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Nov/Dec. -2021 (OLD COURSE)
HORTICULTURE & FORESTRY (CORE -8)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન.૧ ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાની વ્યાખ્યા લખી, ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાની અગત્યતાં સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ખેતીનાં પ્રકારની વ્યાખ્યા લખી, ખેતીનાં પ્રકારોનું વર્ગીકરણ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ ખેતી વ્યવસાય અને અન્ય વ્યવસાય વચ્ચેનો તફાવત મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ખેતીનો પ્રકાર નક્કી કરતાં ઘટકો મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. કૌટુંબિક ખેતી.
 2. મૂડીવાદી ખેતી.
 3. સહકારી ખેતી.
 4. સરકારી ખેતી.
 5. સામૂહિક ખેતી.
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. બાગાયતી પાકોમાં કયાં પ્રકારનાં સ્પ્રે પંપનો ઉપયોગ કરશો? શા માટે?
 2. બટાટાં કાઢવાનાં ઓજારથી શું ફાયદા થાય છે?
 3. બેરોમિટરનાં પ્રકારો જણાવી, તેનું કાર્ય લખો.
 4. વરસાદ માપકની રચનાં ટૂંકમાં વર્ણવો.
 5. લોખંડી હળની વિશેષતાં જણાવો.
 6. સૂકા-ભીના થર્મોમીટરમાં કયો સિધ્ધાંત કામ કરે છે.
 7. બાષ્પી ભવન કડાઈનો ઉપયોગ સમજાવો.
